

С. В. Гурьев  
Екатеринбург

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ПОДГОТОВКИ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ**

Основными задачами информатизации высшего образования являются применение эффективных методов обучения, усиление творческой и интеллектуальной составляющих учебной деятельности, интеграция различных видов образовательной деятельности, адаптация информационных технологий обучения к индивидуальным особенностям обучаемого.

Уже сейчас очерчиваются основные направления использования современных информационных технологий в профессиональной деятельности специалистов по физической культуре и спорту. К ним можно отнести использование:

- программ контроля и самоконтроля знаний по различным спортивно-педагогическим дисциплинам;
- обучающих мультимедиа-систем;
- баз данных;
- информационных технологий для обслуживания соревнований;
- информационных технологий в организации и проведении научных исследований;
- автоматизированных методов психодиагностики;
- автоматизированных методов функциональной диагностики;
- дистанционного обучения и т. д.

Содержание основных компонентов информационной подготовки должно быть построено таким образом, чтобы они могли служить базой для формирования информационной культуры будущего специалиста по физической культуре и спорту. При этом специфика предметной области будущей профессиональной деятельности должна находить свое отражение в решении конкретных прикладных задач на лабораторных и практических занятиях.

Информатизация профессионального физкультурного образования предъявляет новые требования к профессиональным качествам и уровню подготовки специалистов. Овладение современными информационными технологиями становится одним из основных компонентов профессиональной подготовки любого специалиста, в том числе и в области физической культуры и спорта, что требует разработки и внедрения в учебный процесс профессионально ориентированных программ и курсов, направленных на овладение основами необходимых знаний и накопление личного опыта их использования в своей профессиональной деятельности.